WIKIPEDIA

Cimolodonta

Матеріал з Вікіпедії — вільної енциклопедії.

Cimolodonta — підряд викопних ссавців ряду Багатогорбкозубі (Multituberculata). Представники ряду вели спосіб життя подібний до сучасних гризунів.

†Cimolodonta ?
Час існування: Крейдяний період-еоцен
Реконструкція *Ptilodus*
Біологічна класифікація
Домен: Ядерні (Eukaryota)
Царство: Тварини (Animalia)
Тип: Хордові (Chordata)
Клас: Ссавці (Mammalia)
Ряд: †Багатогорбкозубі (Multituberculata)
Підряд: †**Cimolodonta**
Надродини родини
▪ Paracimexomys group ▪ Djadochtatherioidea ▪ Ptilodontoidea ▪ Taeniolabidoidea ▪ Boffiidae ▪ Cimolomyidae ▪ Eucosmodontidae ▪ Kogaionidae ▪ Microcosmodontidae

Класифікація

Підряд †**Cimolodonta** McKenna, 1975

- Надродина Incertae sedis
  - Родина Incertae sedis
    - Підродина Incertae sedis
      - Рід ? *Ameribaatar* Eaton & Cifelli, 2001
      - Рід ? *Bryceomys* Eaton, 1995
      - Рід *Cedaromys* Eaton & Cifelli, 2001
      - Рід ? *Dakotamys* Eaton, 1995; (Early Cretaceous, Central North America)
      - Рід ? *Fractimus* Higgins, 2003
      - Рід *Halodon* Marsh, 1889
      - Рід *Ptilodus* (Marsh, 1889) Gidley, 1909
      - Рід ? *Uzbekbaatar* Kielan-Jaworowska & Nesov, 1992
      - Рід ? *Barbatodon* Rădulescu & Samson, 1986
- «Paracimexomys group» Archibald, 1982
  - Рід *Paracimexomys* Archibald, 1982
  - Рід ? *Cimexomys* Fox, 1971
  - Рід *Cimexomys* Sloan & Van Valen, 1965 sensu stricto?
  - Родина *Boffidae* Hahn & Hahn, 1983
    - Рід *Boffius* Vianey-Liaud, 1979
  - Родина Cimolomyidae Marsh, 1889 sensu Kielan-Jaworowska & Hurum, 2001
    - Рід *Essonodon* SIMPSON, 1927
    - Рід *Buginbaatar* Kielan-Jaworowska & Sochava, 1969
    - Рід *Meniscoessus* Cope, 1882 (syn. *Dipriodon* Marsh, 1889, *Tripriodon* Marsh, 1889, *Selenacodon* Marsh, 1889, *Halodon* Marsh, 1889, *Oracodon* Marsh, 1889)
    - Рід *Cimolomys* Marsh, 1889 (syn. ?*Allacodon* Marsh, 1889; *Meniscoessus*; *Ptilodus*; *Selenacodon* Marsh, 1889)

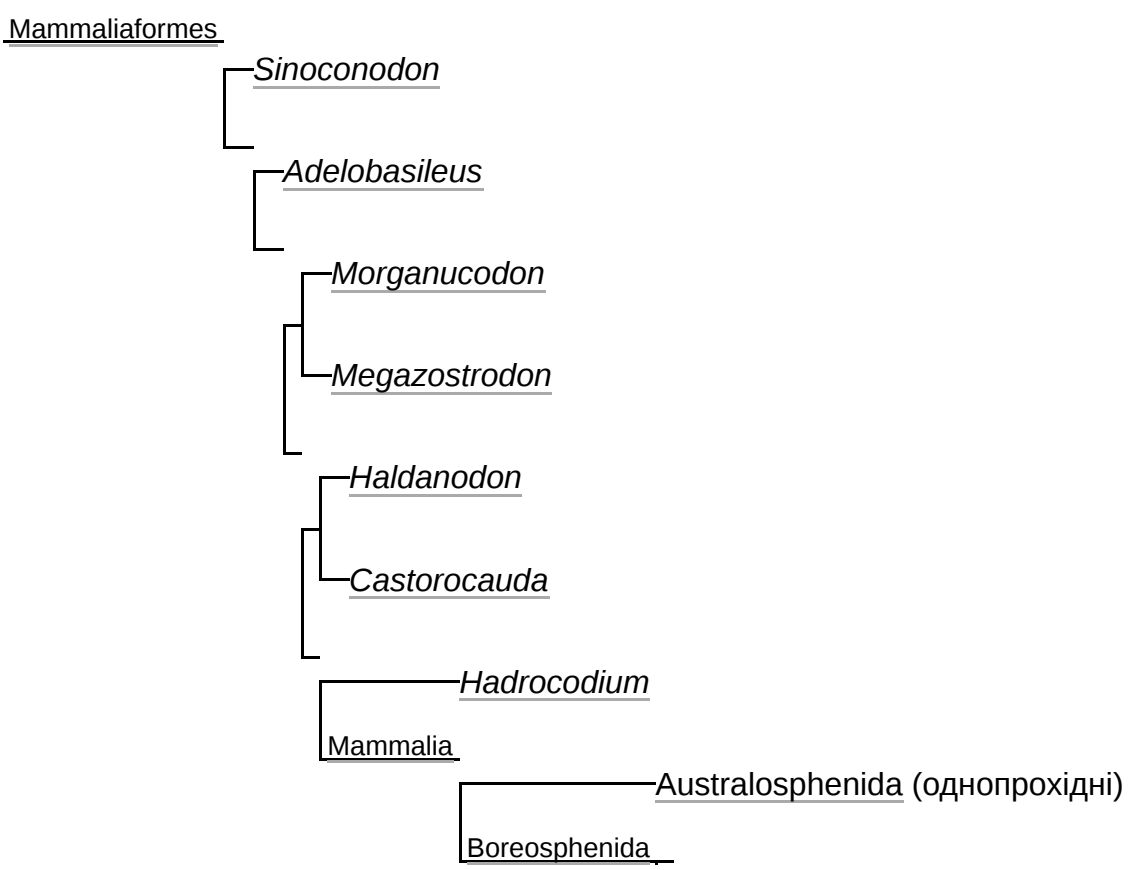
- Надродина Ptilodontoidea Cope, 1887 sensu McKenna & Bell, 1997 & Kielan-Jaworowska & Hurum, 2001
  - Родина Cimolodontidae Marsh, 1889 sensu Kielan-Jaworowska & Hurum, 2001
    - Рід *Liotomus* Lemoine, 1882
    - Рід *Essonodon* Simpson, 1927
    - Рід *Anconodon* Jepsen, 1940
    - Рід *Cimolodon* Marsh, 1889 [syn. *Nanomys* Marsh, 1889, *Nonomyops* Marsh, 1892]
    - Рід *Neoliotomus* Jepsen, 1930
  - Родина Ptilodontidae Cope, 1887 sensu McKenna & Bell, 1997
    - Підродина Neoplagiaulacidae Ameghino, 1890 (syn Neoplagiaulacinae Ameghino, 1890 sensu McKenna & Bell, 1997)
      - Рід *Mesodma* Marsh, 1889
      - Рід *Ectypodus* Matthew & Cranger, 1921 (Syn. *Charlesmooria* Kühne, 1969)
      - Рід *Mimetodon* Jepsen, 1940
      - Рід *Neoplagiaulax* Lemoine, 1882
      - Рід *Parectypodus* Jepsen, 1930
      - Рід *Carnaysia* Vianey-Liaud, 1986
      - Рід *Krauseia* Vianey-Liaud, 1986
      - Рід *Xironomys* Rigby, 1980
      - Рід *Xancolomys* Rigby, 1980
      - Рід *Mesodmops* Tong & Wang, 1994
    - Підродина Ptilodontidae Cope, 1887 (syn Ptilodontinae Cope, 1887 sensu McKenna & Bell, 1997)
      - Рід *Kimbetohia* Simpson, 1936
      - Рід *Ptilodus* Cope, 1881 (*Chirox* Cope, 1884)
      - Рід *Baiotomeus* Krause, 1987
      - Рід *Prochetodon* Jepsen, 1940
      - Рід *Kogaionidae* Rădulescu & Samson, 1996
      - Рід *Hainina* Vianey-Liaud, 1979
    - Підродина Eucosmodontidae Jepsen, 1940 sensu Kielan-Jaworowska & Hurum, 2001 (syn. Eucosmodontinae Jepsen, 1940 sensu McKenna & Bell, 1997)
      - Рід Clemensodon Krause, 1992
      - Genus Eucosmodon Matthew & Granger, 1921
      - Рід Stygimys Sloan & Van Valen, 1965
    - Підродина Microcosmodontidae Holtzman & Wolberg, 1977 (syn Microcosmodontinae Holtzman & Wolberg, 1977 McKenna & Bell, 1997)
      - Рід Pentacosmodon Jepsen, 1940
      - Рід Acheronodon Archibald, 1982
      - Рід Microcosmodon Jepsen, 1930
- Надродина Djadochtatheroidea Kielan-Jaworowska & Hurum, 1997 sensu Kielan-Jaworowska & Hurum, 2001 (syn Djadochtatheria Kielan-Jaworowska & Hurum, 1997)
    - Рід ? *Bulganbaatar* Kielan-Jaworowska, 1974

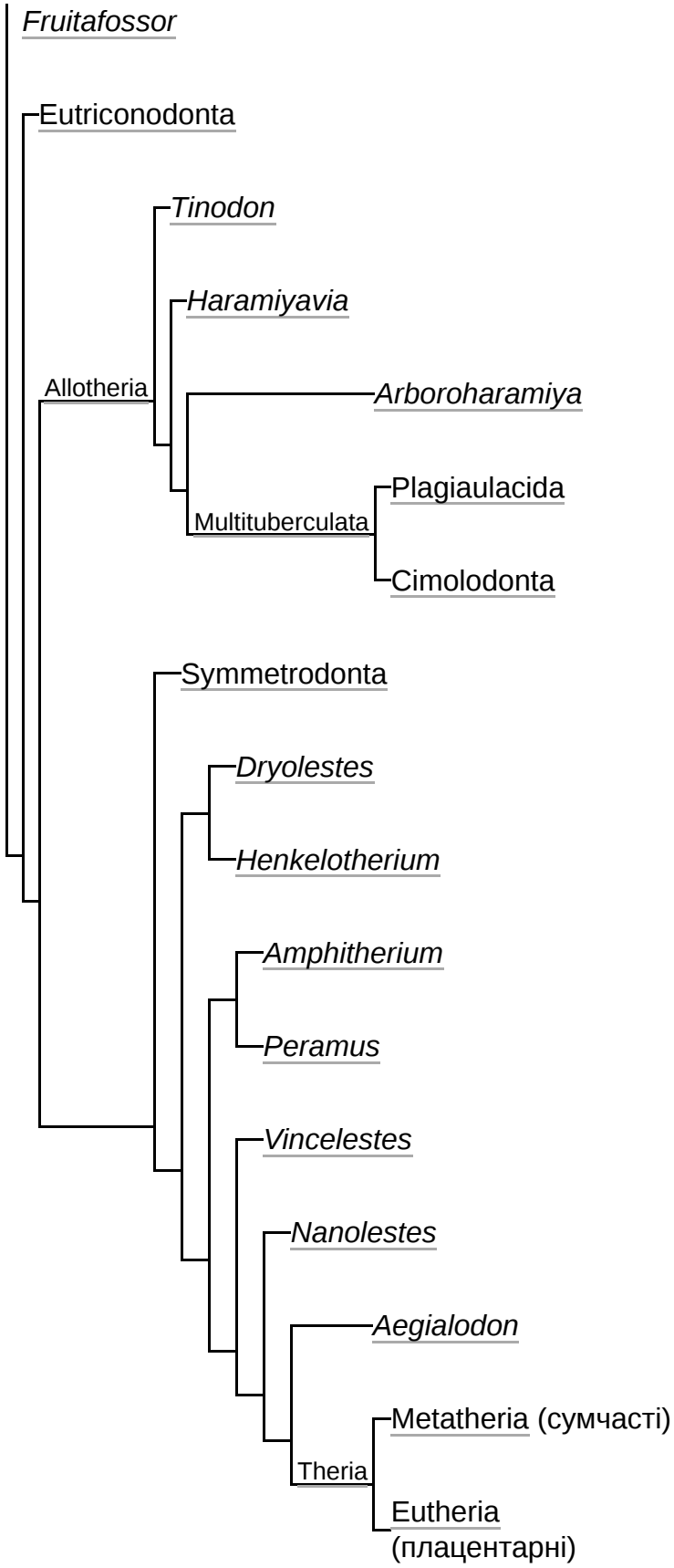
        - Рід ? *Chulsanbaatar* Kielan-Jaworowska, 1974
        - Рід *Nemegtbaatar* Kielan-Jaworowska, 1974
    - Родина Sloanbaataridae Kielan-Jaworowska, 1974

        - Рід *Kamptobaatar* Kielan-Jaworowska, 1970
        - Рід *Nessovbaatar* Kielan-Jaworowska & Hurum, 1997
        - Рід *Sloanbaatar* Kielan-Jaworowska, 1974
    - Родина Djadochtatheriidae Kielan-Jaworowska & Hurum, 1997
        - Рід *Djadochtatherium* Simpson, 1925
        - Рід *Catopsbaatar* Kielan-Jaworowska, 1974
        - Рід *Tombaatar* Kielan-Jaworowska, 1974
        - Рід *Kryptobaatar* Kielan-Jaworowska, 1970 (syn *Gobibaatar* Kielan-Jaworowska, 1970, *Tugrigbaatar* Kielan-Jaworowska & Dashzeveg, 1978)
- Надродина Taeniolabidoidea Granger & Simpson, 1929 sensu Kielan-Jaworowska & Hurum, 2001
    - Родина Taeniolabididae Granger & Simpson, 1929
        - Рід *Catopsalis* Cope, 1882
        - Рід *Prionessus* Matthew & Granger, 1925
        - Рід *Lambdopsalis* Chow & Qi, 1978
        - Рід *Sphenopsalis* Matthew, Granger & Simpson, 1928
        - Рід *Taeniolabis* Cope, 1882

Філогенія

Кладограма, що зображує родинні зв'язки групи:




Fruitafossor
Eutriconodonta
Tinodon
Haramiyavia
Allotheria
Arboroharamiya
Plagiaulacida
Multituberculata
Cimolodonta
Symmetrodonta
Dryolestes
Henkelotherium
Amphitherium
Peramus
Vincelestes
Nanolestes
Aegialodon
Metatheria (сумчасті)
Theria
Eutheria
(плацентарні)

Посилання

- Kielan-Jaworowska Z. and Hurum J.H. (2001), «Phylogeny and Systematics of multituberculate mammals». *Paleontology* **44**, p. 389-429.
- Much of this information has been derived from [1] (http://home.arcor.de/ktdykes/multis.htm) Multituberculata Cope, 1884.

Отримано з https://uk.wikipedia.org/w/index.php?title=Cimolodonta&oldid=27484948

Цю сторінку востаннє відредаговано о 18:02, 18 березня 2020.

Текст доступний на умовах ліцензії Creative Commons Attribution-ShareAlike; також можуть діяти додаткові умови. Детальніше див. Умови використання.